## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		1.50	2/301					
FORMALITY REVIEW	1.c.K	1634	2/28/01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	The	712	06-15-01					
	H		T-00					

## INDEX OF CLAIMS

1	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	F								١																												
[	Claim Date							Claim Date								_		Cla	im	Date																	
	Original	240		18/18/2004	5/13/05	,								Final	Original												Final	Original									
A	عرت	J	الا	3	5	-	Ì	1	1		1		ı	Œ	ဝ												Ŧ	ŏ		L							
. [	T	ı٨	7	7				Г	1.	Г		1			51									П	╗			101	$\top$	Г	Г		П	П	П		_
<b> </b>	7	⊀	+	J	S	$\vdash$	-	┢	1	<del> </del>	-	<del>  -</del>			52									Н	⊣			102	+-		t		П		Н	П	
┢		3	+	ᅵ	J	-		-	┼	┼	├	├		-	53	-		-		$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$		-	103	+	┼┈	┼	-			Н	Н	
$\vdash$	_		-	긥	J		-	-	├	<del> </del>	⊢	├-	ł	$\vdash$		<del> </del>	H	-	-	-	<del> </del>	Н	Н	╌┼	⊣		$\vdash$	104	╂	├	⊢	-	Н	Н	<del>  </del>	Н	<u> </u>
$\perp$		4	4		_	<u>,                                    </u>	<u> </u>	<b>!</b>	├-	├-	┡		l	-	54	⊢	├~	-	-	├	├	H		-	$\dashv$		⊢		+	₩	⊢		Н	$\vdash$		Н	
L	_	5	_	뇌	<u>u</u>		Щ	<u> </u>	ㄴ	╙	╙	╙	Į	$\vdash$	55	ㄴ	<u> </u>		_	L.	<u> </u>	_	Ŀ	$\sqcup$	_		L	105	┷	┡	_	_	ш		Ш	Ш	-
L			_	4	K		L.,	_	L	乚	L_	L	Į		56	L	<u></u>		L	L	_		匚	Ш	_		ļ	106	1	_	L	<u>L.</u>				Ш	L
	17	1	- 1	Ч	V		l			1		1	]	L	57	L	L		L		L							107		_						Ш	Ĺ
Г	T	ग	Т	S	ζ	ĺ		П	Г	Γ			)		58													108									
Γ		9	┪	V	V				Ι.	П			1		59	Г	Г				Γ			П			П	109		П				П	П	П	Γ
_	11		7	V	Ŭ		Ι			Г	T	T	ĺ		60	_	Г		_	$\overline{}$	Г				$\neg$		$\sqcap$	110			T	Т	П	Г	П	П	Г
-	1			J	V	_	┝╴	┢		╁	Н	$\vdash$	i	$\vdash$	61	┪	-	-	_	Н	┪		_	1-1	_			111	1	T	✝	+		_	М	Н	_
┢	11			J	v		├	⊢	⊢	<del> </del>	┝	┢	1	-	62	┢	-	Н	-		┥		$\vdash$	┥	$\dashv$		⊢	112	+	╁╌	╁╾	┰	┢	H	Н	Н	-
$\vdash$	di		_	_	_		├	╀	Ͱ	⊢	⊢	⊢	ł	$\vdash$	63	⊢	⊢		<u> </u>	H	⊢	├─	-	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	113	╫	⊢	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	H	-
ļ.,			_	7	4	Ļ	ļ	┞	├-	<del> </del>	ļ	-	Į.	<u> </u>	L	-	⊢	_	⊢		-	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$		L		+-	┼	├	<del> </del> —	-	-			-
L	1		-	4	7		ļ	<u></u>	_	<u> </u>	L	L	ļ	ļ	64		_	ļ		ļ		L.	_	$\vdash$			┕	114	4_	Ļ.	L	┞	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	L.
L	1	5		4	V		_	L	L	<u></u>	L	L	1	<u></u>	65		L.		L.	ļ	L	L			_		L	115		<u> </u>	_	L	Ш	Ш	$\sqcup$	Ш	_
L	11	6		7	V		L				$\mathbb{I}_{-}$			ш	66	L	Ŀ				L							116	$\perp$		L	<u> </u>					
7	$I_{\underline{1}}$	7	П	K	ζ	•	Г	Г	Π				1		67	Г					Γ	Γ						117	7		Γ						Г
Г	(1	В	51	U	v	-	1	1	1	1	П		1		68	Γ	Г		Г					П		i		118		Г			Г	П		П	Г
F	(T				V	-				1	_	$\vdash$	1	$\vdash$	69	$\vdash$			Г	Г	┈	_		$\Box$	$\neg$	!	_	119		1	1	_		$\overline{}$	_		-
+	2	Ť	4	ž	-	_		-	╁	-	-	╁╌	ł	-	70	-	1		$\vdash$	┢	⊢	╌	┢	1	-			120	+-	†-	┼┈	┼	-	<del> </del>	-	-	┢┈
-			4		_	_	⊢	-	<b>!</b> —	⊢	_	┡		-		⊢	_		<b> </b>	١.,		<del>  -</del>			$\dashv$		H		╨	1-	↓_	⊢	$\vdash$	⊢	ш	⊢	⊢
_	2		4	_			ļ	ļ	ļ	<u> </u>	L	Ļ	Į	<u> </u>	71	ļ	ļ		ļ	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H			-	121	4-	-	↓_	<b> </b>		ļ	_	_	<b> </b>
L	e	2		_			L	L	<u> </u>	L	<u></u>	L.	l	L.	72		<u></u>		L.,		ļ	<u> </u>	<u> </u>					122		_	┖	_		L	L	ш	L
L	3	3						L		上	<u></u>			$\perp$	73	L.	L_	L.	<u></u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	L	_	Ш	_		$oxed{oxed}$	123	1	_	<u> </u>	L	乚				L
	Tĝ.	4	- 1				L	L	_	L	<u> </u>			$\perp$	74				L									124		1							L
Г	2	5	Ŧ				Γ	Π	Г	Ι_	Ι	Г	1		75													125	$\mathbf{I}^{-}$								
Г	2	6					Г	Г				Г	1		78		Г							П				126	Т	Π	П	Π				$\Box$	Γ
1	2		7	-						$\vdash$	Т		ĺ		77					_		<u> </u>						127	_	1-	$\vdash$		$\vdash$	П	$\Box$	$\Box$	Г
-	2		+	_		_	┢	$\vdash$	-	1-	-	$\vdash$	ĺ		78	-					-			$\Box$	$\neg$		$\vdash$	128	+	1-	1	1-			<b>—</b>		Г
┢	2		+	$\dashv$	-		-	H	1	┢	-	┢	١.	$\vdash$	79	-	Н		$\vdash$		Η.	H	Н		$\dashv$		$\vdash$	129	+-	┼┈	╁	┼─	-	<b>—</b>	Н		-
⊢	3		+	-4			┢	┢	-		├~	-		-	80	-		┝╌	-		┝	H		$\vdash$	$\dashv$			130	+-	┉	┼	╁	-	-	$\vdash$	-	-
-			-				-	┢	├		-	├		-	81				-			-					_	_	+-	┼	┥	├-	-		-	-	-
$\vdash$	3		4		-4		ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ļ.		-		$\vdash$	H	Щ	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	щ	$\vdash$				131	+	╄	ļ.,	1	<u> </u>	_	Н	Ш	⊢
L	3		4	4	_		ļ.,	┕	┞-		L	Ľ.		_	82	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	$\Box$	ш			Н				132		┺	_	L_	<u> </u>		_	Ш	_
L	3		1	_[			ᆫ	L.	<u> </u>		匚	L.,	l	<u></u>	83	Ц.,			Ш	Ц	L			$\Box$	_		Ļ.,	133	┺	L	L		Щ	Ш			L
L	34		1				L	L						$\perp$	84	L			Ш		Щ	L	Ш	Ш	_		L	134		Ŀ	L						L
	3		$\prod$		]		L	L	$\Box$		L		1	L	85	L								Ш	╝			135	$\perp$		L	L					L
Г	36	3	T								Γ				86										_7			136	Т	Π	Г						Γ
Г	3	7	7	┪	$\neg$			Г					i		87									П	٦			137	T	Γ	П	Γ	П	П	П	П	Г
	38		7	7		_	Т	!		Г		Г			88	П		П		П				$\sqcap$	ᅥ			138	$\top$	1	1	1	П	П	П	П	Г
卜	39	_	+	7	-		<b>-</b>	<del> </del>	<b>†</b>	М	۳	<u> </u>		-	89	$\vdash$					_		Н	$\sqcap$	⊣			139	$\top$	1	1-				m	<b> </b>	
$\vdash$	40		+	-	┥	$\dashv$	<del></del>	-	1		┝	<b>-</b>			90	-		Н	Н	Н		М	Н	H	ᅥ		_	140	+	+	1		$\vdash$		Н	Н	1
$\vdash$		٠.	+	4	-	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н		-	_	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	⊢┼	ᅱ				╀	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	┝╌┦	-	$\vdash$
$\perp$	4		4	_			L	<u> </u>		Ш	<u></u>	<u></u>		-	91		L	Ш	Ш	Щ			Ш	╙	4			141	4	<u></u>	_	_	Щ	Щ	Ш	┖	L
L	42		1	$\perp$	l			L						<u></u>	92		L.,	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	┙			142	L	L			Ш	Ш			L
L	43	<u>I</u>			I										93				Ш					Ш	╝			143	L	Ĺ	Ĺ						Ĺ
Γ	44	ıГ	Т	7	$\neg$							П		Г	94									Π	٦			144	Τ	Г				$\sqcap$		Г	Γ
T	45	1	T	7	ヿ						П				95									П	٦			145	1	1	Т	1		П	М	Г	Γ
	46		T	7	一	_				_					96	П		П	П					$\sqcap$	٦		_	146	+-	<del>                                     </del>	1	<b>—</b>	М	М	М		
$\vdash$	47		+	+	┪	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	Н		-	97	М			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		ᅥ			147	+	1	├	<del>                                     </del>	Н	Н	Н	Н	1
-	48		+	-	┥	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	Н		$\vdash$	98	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	├┼	⊣		Ī	148	+	1-	-		Н	⊢┤	Н	H	-
-	49		+	-		-1	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	99	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	4		I	_	+	⊬	⊢	Н	Н	H	Н	Н	-
$\vdash$			+	4		-	<u> </u>	<b> </b>			Ь.	$\vdash$		-	99 100	$\vdash$	Н	Н	⊢⊢		$\vdash$	Н	Н	┝╌┼				149	+	₩	├-	-		<b>ا</b> ـــا		Н	$\vdash$
<u>`</u> L	50	۲.	_	_1	_	لـــ	Ц.	ـــا			L			_	ıuu		LJ		لـــا	لبسا	لــا	L	ш	Щ.	لــا		ш	150	Т.	<u> </u>	ـــــا		<b></b>		نـــا	Ш	L-
-																																					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)